

BioBlue.lab

POINTS ESSENTIELS

- Modèle binoculaires et trinoculaires
- Tourelle inversée quadruple
- Objectifs Plan et plan phase
- Système optique infini et à 160mm
- Platine mécanique intégrée
- Eclairage NeoLED™
- Poignée ergonomique de transport
- 10 Ans de garantie

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES OCULAIRES

- Oculaires grand champ WF 10x/20 mm

TÊTE

- Les modèles binoculaires et trinoculaires ont des tubes ayant un diamètre 30 mm et sont inclinés à 30°. La distance interpupillaire est réglable entre 48 et 75 mm
- Tous les modèles ont un réglage de la dioptrie ± 5 sur le tube gauche
- Toutes les têtes sont rotatives sur 360° et sécurisées par une vis

TOURELLE

- Tourelle à objectif inversée quadruple montée sur roulements à billes

OBJECTIFS

- Les microscopes BioBlue.Lab sont équipés avec des objectifs plan, plan IOS, plan phase et plan phase IOS
- Les objectifs 20x/0.40 et S60x/0.85 sont aussi disponibles en option
- Les objectifs S40x, S60x et S100x sont rétractables
- Toutes les optiques sont traitées antifongique et antireflet pour un meilleur passage de la lumière

MISE AU POINT

- Macro-micrométrie coaxiale, 200 graduations. Précision de 1.5 μm par graduation, 0.3 mm par rotation. Déplacement total d'environ 28 mm
- Butée de protection réglable pour éviter d'endommager l'échantillon et les objectifs
- Le réglage macrométrie est équipé d'un contrôle de friction

PLATINE

- Platine sans de 150 x 140 mm avec surplatine mécanique sans crémaillère ayant une plage de mouvement de 75 x 30 mm

CONDENSEUR

- Condenseur d'Abbe O.N 1,25 réglable en hauteur avec diaphragme à iris et porte filtre. Fourni avec un filtre blanc
- Condenseur de type Zernike pour le contraste de phase, O.N 1,25 réglable en hauteur avec porte filtre et fourni avec un filtre vert

ECLAIRAGE

- Eclairage avec intensité réglable NeoLED™ de 3 W qui augmente la puissance de l'éclairage.
- Transformateur interne 100-240 Vac

POIDS

- Le BioBlue.Lab pèse environ 5.5 kg

EMBALLAGE

- Fourni avec un câble d'alimentation, un fusible de rechange, le manuel d'utilisation, 5ml d'huile à immersion et un filtre blanc
- Le tout emballé dans un coffret en polystyrène



BB.1153-PLi



MODÈLES

	Binoculaire	Trinoculaire	Objectifs Plan 4x/10x/540x et S100x	Objectifs Plan IOS 4x/10x/540x et S100x	Objectifs Plan Phase 10x/20x/540x et S100x	Objectifs Plan Phase IOS 10x/20x/540x et S100x	Platine et surplatine sans crémaillère	Eclairage NeoLED™
BB.1152-PL	•		•				•	•
BB.1153-PL		•	•				•	•
BB.1152-PLi	•			•			•	•
BB.1153-PLi		•		•			•	•
BB.1152-PLPH	•				•		•	•
BB.1153-PLPH		•			•		•	•
BB.1152-PLPHi	•					•	•	•
BB.1153-PLPHi		•				•	•	•



BioBlue

BioBlue.Lab

BB.1152-PLi

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

- BB.6010** Oculaire grand champ WF 10x/20 mm pour tube Ø 30 mm
- BB.6015** Oculaire grand champ WF 15/15 mm pour tube Ø 30 mm
- BB.6110** Oculaire grand champ WF 10x/20 mm pour tube Ø 30 mm avec échelle micrométrique
- BB.6020** Oculaire grand champ WF 20/11 mm pour tube Ø 30 mm
- BB.6099** Paire d'ocilletons pour oculaires
- BB.8804** Objectif plan PL 4x/0,10. Distance de travail 17,92 mm
- BB.8810** Objectif plan PL 10x/0,25. Distance de travail 2,04 mm
- BB.8820** Objectif plan PL 20x/0,40. Distance de travail 1,20 mm
- BB.8840** Objectif plan PL 540x/0,65. Distance de travail 0,65 mm
- BB.8860** Objectif plan PL 560x/0,85. Distance de travail 0,19 mm
- BB.8800** Objectif plan PL S100x/1,25 à immersion.
Distance de travail 0,18 mm
- BB.7204** Objectif plan corrigé à l'infini PLi 4x/0,10.
Distance de travail 7,18 mm
- BB.7210** Objectif plan corrigé à l'infini PLi 10x/0,25.
Distance de travail 4,80 mm
- BB.7220** Objectif plan corrigé à l'infini PLi 20x/0,40.
Distance de travail 5,27 mm
- BB.7240** Objectif plan corrigé à l'infini PLi S40x/0,65 .
Distance de travail 0,68 mm
- BB.7260** Objectif plan corrigé à l'infini PLi S60x/0,85.
Distance de travail 0,50 mm
- BB.7200** Objectif plan corrigé à l'infini PLi S100x/1,25 à immersion.
Distance de travail 0,20 mm
- BB.8910** Objectif plan phase PLPH 10x/0,25.
Distance de travail 2,04 mm
- BB.8920** Objectif plan phase PLPH 20x/0,40 .
Distance de travail 1,20 mm
- BB.8940** Objectif plan phase PLPH S40x/0,65 .
Distance de travail 0,65 mm
- BB.8900** Objectif plan phase PLPH S100x/1,25 à immersion.
Distance de travail 0,18 mm
- BB.7710** Objectif plan phase PLPH 10x/0,25.
Distance de travail 4,7 mm
- BB.7720** Objectif plan phase PLPH PL 20x/0,40.
Distance de travail 1,75 mm
- BB.7740** Objectif plan phase PLPH PL S40x/0,65.
Distance de travail 0,72 mm
- BB.7700** Objectif plan phase PLPH PL S100x/1,25 à immersion.
Distance de travail 0,50 mm
- BB.9880** Dispositif de Köhler
- BB.9900** Valise de transport en aluminium
- BB.9993** Module de remplacement NeoLED™ de 3 Watt
- AE.5130** Adaptateur pour appareil photo numérique reflex SLR à capteur APS-C avec objectif 2x pour tube Ø 23 mm.
Nécessite bague T2 spécifique
- AE.5040** Bague T2 pour appareil photo numérique SLR reflex Canon EOS
- AE.5025** Bague T2 pour appareil photo numérique SLR reflex Nikon
- BB.9732** Filtre de polarisation Ø 32 mm. Se place dans porte filtre
- PB.5155** Lames porte-objets 76 x 26 mm en verre semi-blanc à bords non coupés. Emballées par 50 pièces
- PB.5165** Lamelles de verre couvre-objets 18 x 18 mm, épaisseur 0.13-0.17 mm. Emballés par 100 pièces
- PB.5168** Lamelles de verre couvre-objets 22 x 22 mm, épaisseur 0.13-0.17 mm. Emballés par 100 pièces
- PB.5245** Papier de nettoyage pour lentilles, 100 pièces
- PB.5255** Huile à immersion, indice de réfraction n = 1,482.
Flacon 25 ml
- PB.5274** Alcool isopropyl 99%. Flacon 200 ml
- PB.5275** Kit de nettoyage : liquide de nettoyage, tissu doux, papiers lentilles, pinceau, poire soufflante, bâtonnets ouatés